

Студијски програм : Ветеринарска медицина – Veterinary medicine			
Назив предмета: Инфективне болести животиња I			
Наставник: Александар С. Поткоњак, Драган Р. Роган			
Статус предмета: Обавезан			
Број ЕСПБ: 5			
Услов: Микробиологија, Имунологија, Општа и специјална патолошка морфологија, Општа и специјална патолошка физиологија, Фармакологија са токсикологијом I и II, Зоохигијена, Болести преживара I и II, Болести копитара I и II, Болести свиња, Болести живине, Ветеринарска епидемиологија			
Циљ предмета			
Предмет омогућава студенту стицање: 1. знања о етиологији, епидемиологији, патогенези, клиничкој слици, патолошким променама, диференцијалној дијагностици, као и терапији инфективних болести 2. вештина примене метода за дијагностику инфективних болести; и 3. способности спровођења мера контроле и профилаксе за контагиозне инфективне болести и зоонозе.			
Исход предмета			
По завршетку курса из овог предмета, студент треба да буде способан да: 1. препозна и опише појаву инфективних болести, 2. правилно изабере и узоркује биолошки материјал; 3. утврди тачну дијагнозу инфективних болести; 4. успостави и организује спровођење прописаних мера у циљу сузбијања инфективних болести и 5. препоручи мере биосигурности и биобезбедности у раду са инфективном материјалом			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Инфекција, подела инфективних болести, неке карактеристике бактеријских и вирусних инфекција, инфекције изазване прионима, дијагностика инфективних болести, врсте вакцина, активна и пасивна имунизација, општи принципи сузбијања, искорењивања и спречавања појављивања инфективних болести, национални програми контроле инфективних болести, начин пријаве и одјаве инфективних болести, инфекције изазване <i>Clostridia</i> spp, <i>Salmonella</i> spp, <i>Brucela</i> spp, <i>Mycoplasma</i> spp, антракс, пастерелоза, листериоза, туберкулоза, паратуберкулоза, Q грозница, туларемија, малеус, мелиондоза, епизоотски лимфангитис, улцерозни лимфангитис и казеозни лимфаденитис оваца и коза, заразна шепавост оваца, дерматофилоза, ждребећак, контагиозни метритис кобила, актиномикоза, врбанац свиња, дизентерија свиња, атрофични ринитис свиња, лептоспироза, кампилобактериоза говеда, спирохетоза птица, анаплазмоза говеда, ексудативни перикардитис преживара, хламидиоза птица, ензоотски побачаји коза, најважније инфекције са гљивицама и алгама. <i>Практична настава</i>			
Примена мера биосигурности и биобезбедности у раду са инфективном материјалом. Приказ и анализа клиничких случајева, Узимање биолошког материјала. Извођење дијагностике и диференцијалне дијагностике. Практиковање спровођења мера контроле и профилаксе.			
Литература			
Radojičić S. i sar. Infektivne bolesti životinja - specijalni deo. Autor je izdavač. Beograd, 2011., Valčić M. Specijalna epizootologija – I“, Veterinarska komora Srbije, Beograd, 2004., Cvetnić S. Bakterijske i gljivične bolesti životinja, Školska knjiga, Zagreb, 2002., OIE. Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals. Sixth edition, 2008. www.oie.int, Potkonjak A.: Bolest mačijeg ogreba, Biblioteka Academia, Zaduzbina Andrejević, Beograd, 2009., str. 1-85, ISBN: 978-86-7244-824-5			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 3	
		Практична настава: 2	
Методe извођења наставе			
Теоријска настава се изводи применом свих доступних аудио и видео уређаја. Практична настава подразумева приказ филмова, дискусију у групи, лабораторијске и теренске вежбе.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	3-5	писмени испит	15-30
практична настава	3-5	усмени испт	15-30
колоквијум-и	15-30		
семинар-и	0		
Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....			
*максимална дужна 1 страница А4 формата			